



UMY
UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**


**Pengaruh Komposisi Dan Waktu Campuran Minyak Jarak Dan Minyak Kelapa Dengan
Temperatur Pemanasan 120°C**

*The Impact of Composition and the Mixture of Time Castor Oil and Coconut Oil with Heating
Temperature 120 Degree Celcius*


Dipersiapkan dan disusun oleh:
Riski Agus Purniawan
20130130115

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, (30 November 2017)


Pembimbing Utama


Wahyudi, S.T., M.T.
NIK. 19700832 199702 123032

Pembimbing Pendamping


Novi Caroko, S.T., M.Eng.
NIP. 19791113 200501 1 001

Penguji


Dr. Ir. Harini Sosiati, M.Eng.
NIK. 19591220 201510 123088

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana**

Tanggal, (19 Desember 2017)

**Mengetahui,
Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY**




Berli Paripurna Kaniel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.
NIK. 19740302 200104 123049